(19) 世界知的所有権機関 国際事務局





(43) 国際公開日 2005年4月28日(28.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/038301 A1

(51) 国際特許分類7:

F16H 25/22

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/012945

(22) 国際出願日:

2004年9月6日(06.09.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ: 特願 2003-360042

2003年10月20日(20.10.2003)

- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): THK 株式会社 (THK CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1410031 東京都 品川区西五反田3丁目11番6号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 寺町 彰博 (TERA-MACHI, Akihiro) [JP/JP]; 〒1410031 東京都品川区西 五反田3丁目11番6号 THK株式会社内 Tokyo

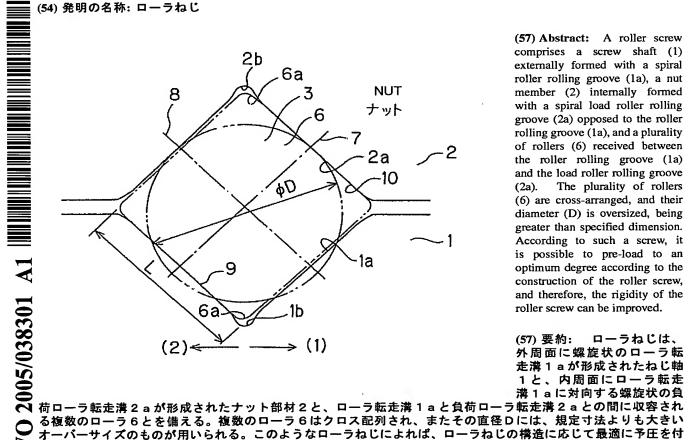
(JP). 道岡 英一 (MICHIOKA, Hidekazu) [JP/JP]; 〒 1410031 東京都品川区西五反田3丁目11番6号 THK株式会社内 Tokyo (JP). 丹羽 宏 (NIWA, Hiroshi) [JP/JP]; 〒1410031 東京都品川区西五反田3丁 目11番6号 THK株式会社内 Tokyo (JP). 西村健 太郎 (NISHIMURA, Kentaro) [JP/JP]; 〒1410031 東京 都品川区西五反田3丁目11番6号 THK株式会社 内 Tokyo (JP).

- (74) 代理人: 石川泰男 (ISHIKAWA, Yasuo); 〒1050014 東 京都港区芝2丁目17番11号 パーク芝ビル4F Tokyo (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,

/続葉有/

(54) Title: ROLLER SCREW

(54) 発明の名称: ローラねじ



る複数のローラ6とを備える。複数のローラ6はクロス配列され、またその直径Dには、規定寸法よりも大きいオーバーサイズのものが用いられる。このようなローラねじによれば、ローラねじの構造に応じて最適に予圧を付 与することができるので、ローラねじの剛性を向上することができる。



NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

一 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。